

## JOINTEC GDM

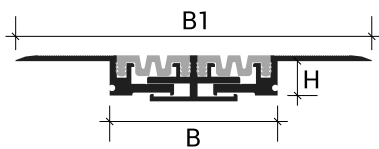
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Juntas estructurales con una estructura de soporte de aluminio y un inserto de goma sintética. Diseñados para soportar movimientos estructurales de edificios grandes o compuestos. Deben instalarse en correspondencia con los espacios existentes entre dos partes semi unidas que componen un mismo edificio o entre dos tramos diferentes. Son capaces de conectar estos espacios entre sí permitiendo movimientos verticales, horizontales y transversales, dependiendo de los asentamientos del edificio, ya sean cíclicos o permanentes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 4,00 metros



Aluminio + Inserto Resinprene

H = 17,7 mm

B1 = 183,5 mm

AN23= AN + P23

AN51= AN + P51

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio + Inserto Resinprene

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

RESINPRENE Caucho vulcanizado:

El caucho vulcanizado Resinprene es un compuesto a base de EPDM modificado cuyas características particulares destacamos:

Propiedades mecánicas óptimas en un rango de temperatura de funcionamiento de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+150^{\circ}\text{C}$

Resistente a fluidos acuosos, aceites e hidrocarburos. Baja deformación permanente en compresión y tensión. Excelente resistencia al envejecimiento. Excepcional resistencia a la fatiga dinámica y al desgarrar. Las características intrínsecas del material lo hacen especialmente adecuado para la producción de perfiles que requieren un alto rendimiento a lo largo del tiempo, tanto en interiores como en exteriores.



AN



P23



P51

jointec >> GDM en Aluminio + Inserto Resinprene		
Cod.	B mm	Acabado
GDM860AN23400	86	A23 - Gris Cemento
GDM860AN51400	86	A51 - Negro



## APLICACIÓN

1. Elija el perfil en función de las cargas y dilataciones a las que estará sometido. Si es necesario, nivele el subsuelo con una capa de mortero plástico de unos 10 cm de espesor, calculando previamente que, una vez finalizada la instalación, la junta quede perfectamente a ras con el suelo terminado.
2. Extender con una llana dentada el adhesivo en el área de aplicación del perfil.
3. Corte el perfil a la longitud requerida;
4. Alinee la junta, comprobando que sea perfectamente lineal. Si la hay, fije las alas al sustrato utilizando tacos de expansión mecánicos o químicos dimensionados según las cargas y características del sustrato;
5. La fijación debe realizarse en paralelo a ambos lados del perfil, colocando, si es necesario, un tapón cada 30 cm, utilizando los agujeros externos alternativamente entre las dos alas de fijación;
6. Si es necesario, dependiendo del tipo de material de revestimiento, se recomienda un sellado elástico de 3 a 5 mm entre el borde final del revestimiento y el perfil.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas; por lo tanto, su uso debe evaluarse en función del ataque químico previsto. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias a base de cemento pueden sufrir corrosión, por lo que cualquier residuo de adhesivos y selladores utilizados debe eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, utilice la cantidad adecuada de adhesivo y respete los tiempos de secado adecuados, evitando la creación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que podría provocar la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenar fenómenos electrolíticos corrosivos.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

## ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

## TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de un perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (ver apartado Descripción del Material) con una medida característica de \_\_\_\_\_  
 mm, dotado de una amplia base antideslizante con inserto de EPDM que facilita una perfecta fijación, y combinado con  
 un inserto metálico móvil para movimientos horizontales apto para el paso tanto de peatones como de carros.  
 Junta estructural tipo \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec, para uso en suelos o paredes, suministrada  
 e instalada según las reglas técnicas, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 4000 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m-